

DA68-01454R REV(0.0)



SAMSUNG

REFRIGERATOR

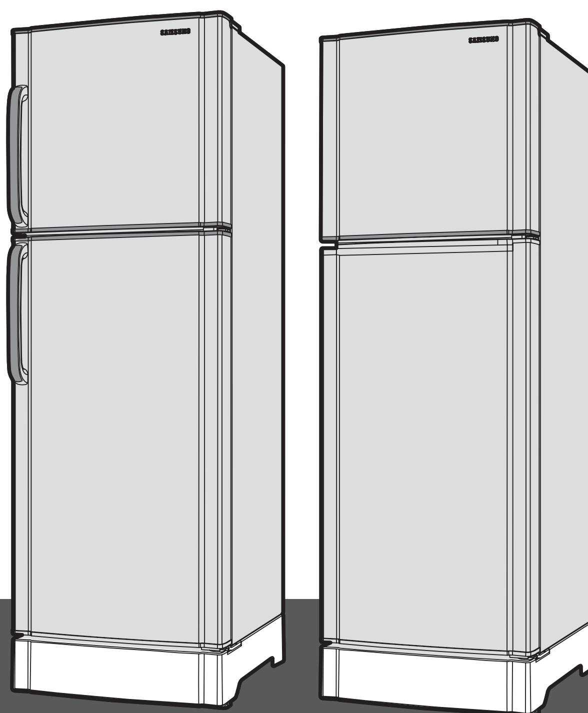
คู่มือการใช้งานตู้เย็น

รุ่น RT22S
RT25S

ภาษาไทย



คำแนะนำในการใช้งาน
เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด
โปรดอ่านและทำความเข้าใจคู่มือเล่มนี้โดยละเอียด
และเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่ออ้างอิงในภายหลัง



คุณลักษณะเฉพาะ



ชั้นวางของเอนกประสงค์

: ขนาดที่กว้างขึ้นช่วยเพิ่มความสะดวกต่อการจัดเก็บอาหารได้หลายชนิด

กำจัดกลิ่นด้วยระบบซิลเวอร์นาโน

: รักษาความสดใหม่ของอาหารด้วยการป้องกันเชื้อรา และกำจัดกลิ่นด้วยเทคโนโลยีซิลเวอร์นาโน

ถาดทำน้ำแข็งคู่

: สะดวกต่อการทำน้ำแข็งและการใช้งาน

ชั้นวางของและชั้นวางขวดขนาดใหญ่

: สามารถเก็บขวดที่มีขนาดใหญ่ได้อย่างปลอดภัย

ถาดวางไข่และเครื่องดื่มกระป๋อง

: สะดวกต่อการใช้งานและการจัดเก็บ เพียงแค่เลื่อนเข้าและเลื่อนออก

ชั้นเก็บผักและผลไม้ขนาดใหญ่

: สะดวกและเพิ่มพื้นที่ในการเก็บผักและผลไม้

สารบัญ



ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย

ควรอ่านข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยทั้งหมดก่อนการใช้



คำเตือน

ควรใช้งานตู้เย็นในวัตถุประสงค์ที่ได้บอกไว้ในคู่มือเท่านั้นและการซ่อมแซมควรทำโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เมื่อใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

คำเตือน	ควรทำตามคำเตือน มิฉะนั้นอาจบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้
ข้อควรระวัง	ควรทำตามข้อควรระวัง มิฉะนั้นอาจบาดเจ็บ หรือเกิดการเสียหายได้

	ห้าม
	ห้ามถอด
	ห้ามสัมผัส
	ควรปฏิบัติตาม
	ควรถอดปลั๊ก
	ควรต่อสายกราวด์เพื่อความปลอดภัย
	ควรดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ

ตู้เย็นควรติดตั้งอย่างถูกวิธีตามคำแนะนำในคู่มือก่อนการใช้งาน

ไม่ควรติดตั้งตู้เย็นในพื้นที่ชื้นหรืออาจสัมผัสน้ำได้ชิ้นส่วนทางไฟฟ้าที่มีฉนวนชำรุดอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตและเกิดไฟไหม้ได้

ไม่ควรให้เด็กห้อยโหนหรือปีนชั้นวางของและประตูตู้เย็นเพราะอาจทำให้ตู้เย็นเสียหายและเด็กบาดเจ็บได้

ไม่ควรให้เด็กและผู้ทุพพลภาพใช้ตู้เย็นเอง และไม่ควรให้เด็กเล่นตู้เย็น

หากไม่ได้ใช้ตู้เย็นเป็นเวลานานควรถอดปลั๊กและทำความสะอาดไว้

หากเกิดไฟดับเพียง 1-2 ชม. จะยังไม่มีผลต่ออุณหภูมิในตู้เย็นแต่ไม่ควรเปิดประตูบ่อยถ้าไม่จำเป็น หากไฟดับเกิน 24 ชม.ควรนำอาหารออกจากตู้เย็น

ควรจัดวางตู้เย็นในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และไม่มีสิ่งกีดขวาง

หากตู้เย็นวางไม่ได้ระดับ อาจทำให้เกิดปัญหากับระบบทำความเย็นได้

ไม่ควรถอดหรือซ่อมแซมตู้เย็นด้วยตัวเอง ควรติดตั้งตู้เย็นในจุดที่มีเต้ารับปลั๊กไฟ

ไม่ควรวางตู้เย็นในที่ที่มีแสงแดดหรือได้รับความร้อน เช่น ใกล้เตาอบ เครื่องทำความร้อนหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ถ้าหากได้กลิ่นไหม้หรือควันไฟควรถอดปลั๊กแล้วติดต่อศูนย์บริการทันที

ท่านสามารถตรวจสอบชนิดของสารทำความเย็นได้จากฉลากบนคอมเพรสเซอร์



หากตู้เย็นของท่านใช้สารทำความเย็น R600a ซึ่งสารทำความเย็นชนิดนี้ มีคุณสมบัติไวไฟจึงควรระวังในการขนย้ายและติดตั้ง ควรตรวจดูให้แน่ชัดว่าไม่มีอุปกรณ์ใดในวงจรไฟฟ้าเสียหาย กรณีที่สารทำความเย็นรั่ว อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือบาดเจ็บทางตาได้หากตรวจพบว่ามีการรั่วไหล ควรหลีกเลี่ยงการนำสิ่งของไวไฟไว้ในห้องเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเปลวไฟจากอากาศผสมกับก๊าซเมื่อมีการรั่ว ขนาดของห้องที่ติดตั้งตู้เย็นควรมีขนาดสัดส่วน 1m3 ต่อ 8g ของสารทำความเย็น R600a ที่ใช้ในตู้เย็น

ห้ามใช้ตู้เย็นที่มีความผิดปกติ ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ

ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย


คำเตือน

อันตรายจากการที่เด็กติดอยู่ภายในตู้เย็น

หากเด็กติดอยู่ภายในตู้เย็น อาจทำให้ขาดอากาศหายใจได้

โปรดทำตามวิธีเหล่านี้เพื่อป้องกันปัญหา

หากต้องการทำลายหรือทิ้งตู้เย็น ควรปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อป้องกันอุบัติภัย

ควรระวังนิ้วมือหรือเด็กขณะปิดตู้เย็นเพราะช่องระหว่างขอบตู้เย็นและขอบประตูแคบมาก อาจทำให้เกิดอันตรายได้

วิธีการทำลายตู้เย็นทิ้งอย่างถูกต้อง

- ถอดขอบยางประตูตู้เย็นและประตูตู้เย็นเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กหรือสัตว์เข้าไปติดอยู่ภายใน
- ถอดชั้นวางในตู้เย็นออกเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเข้าไปปีนเล่นภายใน
- หากตู้เย็นของท่านใช้สารทำความเย็น R600a ควรติดต่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบการทิ้งสารเคมีอันตราย
- ไซโคเพนเทนที่ใช้ในการทำให้ฉนวนพองตัวเป็นสารเคมีที่ต้องทิ้งตามข้อกำหนด โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม
- โปรดทิ้งวัสดุห่อหุ้มอย่างถูกหลักเพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อม


ข้อควรระวัง

- สารที่ใช้ในการทำฉนวนตู้เย็นจำเป็นต้องทิ้งอย่างถูกต้อง และเพื่อไม่ให้การนำตู้เย็นกลับมาใช้อีก ควรทำลายท่อต่าง ๆ ทิ้งให้หมด


คำเตือน

การเสียบปลั๊กตู้เย็น

- ไม่ควรเสียบปลั๊กรวมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในเต้ารับเดียวกันและควรใช้แรงดันไฟที่เหมาะสมกับแรงดันที่ระบุไว้ที่ฉลากเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีและป้องกันการเกิดโอเวอร์โหลดซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้
- ไม่ควรถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ควรจับที่ตัวปลั๊กและดึงขึ้นตรง ๆ
- เมื่อมีการเคลื่อนย้ายตู้เย็น ไม่ควรปล่อยให้สายไฟลากกับพื้น ควรระวังไม่ให้สายไฟเกิดความเสียหาย
- ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟขณะมือเปียก
- ควรถอดปลั๊กตู้เย็นก่อนทำความสะอาดตู้เย็น
- ไม่ควรใช้ผ้าชื้นหรือเปียกทำความสะอาดปลั๊กไฟ
- ไม่ควรให้มีสิ่งแปลกปลอมหรือสิ่งสกปรกที่ขาปลั๊กไฟ
- หากเพิ่งถอดปลั๊กตู้เย็น ควรรออย่างน้อย 5 นาทีจึงค่อยเสียบใหม่

ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย

- ควรแน่ใจว่าปลั๊กที่เสียบไม่เปียกกันหรือชำรุดเสียหาย
- ไม่ควรขดงอหรือวางของหนักเกินไปทับสายไฟ
- ควรให้ผู้ผลิตเปลี่ยนสายไฟให้ทันทีหากสายไฟหลุดลุ่ยหรือเกิดความเสียหาย ไม่ควรใช้งานขณะสายไฟชำรุด

ข้อควรระวังในการเก็บรักษาอาหาร

- **ไม่ควรแช่อาหารจนแน่นตู้เย็นเกินไป**
  อาจทำให้อาหารหล่นได้เวลาเปิด/ปิดตู้เย็น
- **ไม่ควรแช่ขวดหรือภาชนะที่เป็นแก้วในช่องแช่แข็ง**
  อาจทำให้แตกได้เมื่ออาหารแข็งตัว
- **ไม่ควรฉีดสารไวไฟบริเวณตู้เย็น**
  อาจทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟไหม้ได้
- **ไม่ควรฉีดหรือราดน้ำไปบนตัวตู้เย็นโดยตรงทั้งภายในและภายนอก**
  เพราะอาจเกิดไฟลุกไหม้หรือไฟช็อตได้
- **ไม่ควรใช้มือสัมผัสกับด้านในช่องแช่แข็งหรือของที่แช่ขณะมือเปียก**
  เพราะอาจทำให้มือชาได้
- **ไม่ควรเก็บสารเคมีอันตรายหรือวัตถุไวไฟไว้ในตู้เย็น**
  เช่น เบนซิล แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ และอื่นๆที่สามารถทำให้เกิดการระเบิดได้
- **ไม่ควรนำอาหารที่ละลายน้ำแข็งแล้วกลับมาแช่ใหม่**
- **ไม่ควรเก็บสารเคมีหรือสิ่งใดที่มีความไวต่ออุณหภูมิไว้ในตู้เย็น**
- **ไม่ควรวางภาชนะที่มีน้ำไว้บนตู้เย็น**
  อาจหกหล่นได้เมื่อเปิด/ปิดตู้เย็น ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ได้ เช่น ไฟช็อตหรือไฟไหม้
- **ตู้เย็นนี้ใช้สำหรับจัดเก็บอาหารภายในอาคารเท่านั้น**

- หากต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ ควรถอดปลั๊กก่อน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟช็อต หากไม่สามารถเปลียนได้ด้วยตนเอง ควรเรียกศูนย์บริการ
- ในกรณีที่เป็นหลอด LED ควรเรียกศูนย์บริการ
- หากเต้ารับหลุดหลวมจากผนังไม่ควรเสียบปลั๊ก เพราะอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ควรติดตั้งตู้เย็นในตำแหน่งที่สามารถถอดปลั๊กและเสียบปลั๊กได้สะดวก

ข้อควรระวังในการติดตั้ง

- **ไม่ควรวางสิ่งของไว้บนหลังตู้เย็น**
  อาจร่วงหล่นได้ขณะเปิด/ปิดตู้เย็น

ข้อควรระวังในการต่อสายดิน

- **ควรต่อสายดินให้กับตู้เย็น**
  เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล
- **ไม่ควรต่อสายดินเข้ากับท่อก๊าซหรือสายโทรศัพท์**
  การต่อสายดินไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้



คำเตือน

- ควรจัดวางตู้เย็นในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวกและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- ห้ามใช้อุปกรณ์หรือสิ่งอื่นใดเพื่อเร่งการละลายน้ำแข็ง
- ห้ามทำลายแผงวงจรของตู้เย็น
- ห้ามวางเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ในห้องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งหากผู้ผลิตไม่แนะนำให้ใช้

ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย

ข้อควรระวังในการทำความสะอาด



- **ห้ามสอดมือเข้าไปใต้ฐานของตู้เย็น**
  เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บจากพื้นที่ไม่เรียบของฐานตู้เย็น

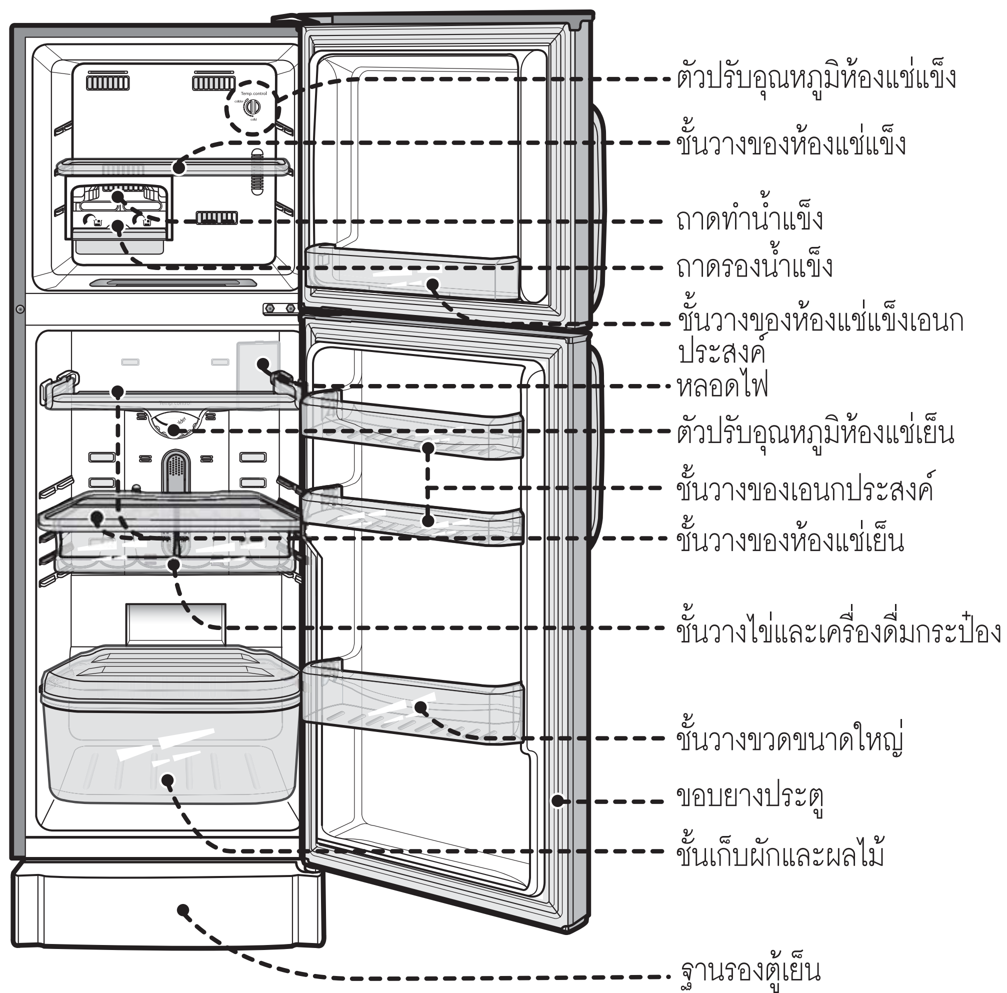
- **ห้ามใช้นิ้วหรือวัตถุใด ๆ**
  สอดเข้าไปในรูของชุดกดน้ำเพราะอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้หรือทำให้อุปกรณ์เสียหาย

- **ห้ามใช้ผ้าเปียกหรือชื้นทำความสะอาดปลั๊กและขาปลั๊ก**
  เพราะอาจทำให้ไฟไหม้ได้

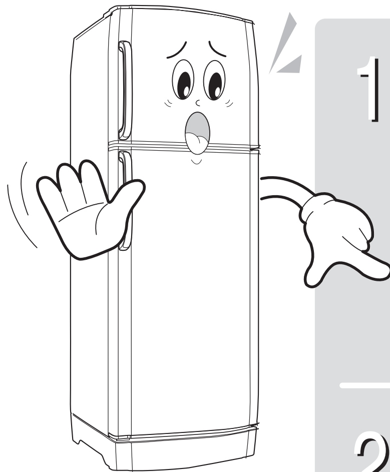
หมายเหตุ :
ตู้เย็นรุ่นนี้ใช้ไซโคเพนเทนในการทำฉนวนพองตัว เป็นสารเคมีที่ต้องทิ้งตามข้อกำหนดโปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม

ก่อนทำการติดตั้งตู้เย็นควรอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้โดยละเอียดและเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้อ้างอิงภายหลัง

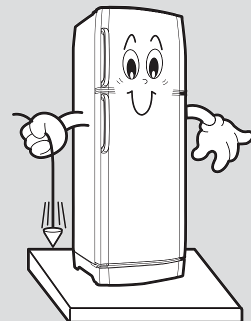
รายการชิ้นส่วนในตู้เย็น



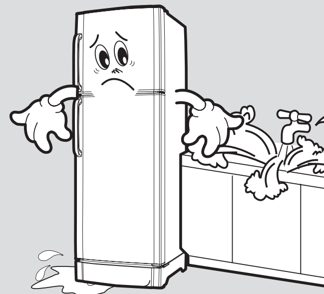
การติดตั้ง



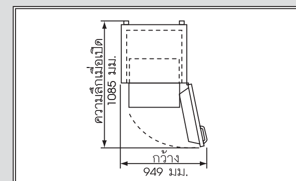
1 ควรวางตู้เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ



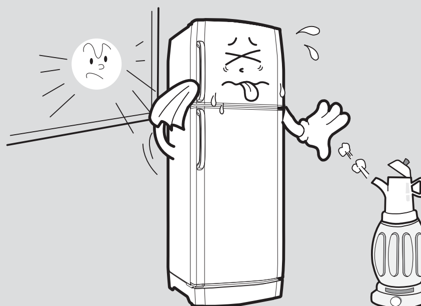
2 ควรวางตู้เย็นในที่ที่มีอุณภูมิปกติและหลีกเลี่ยงจุดที่มีความชื้นสูง



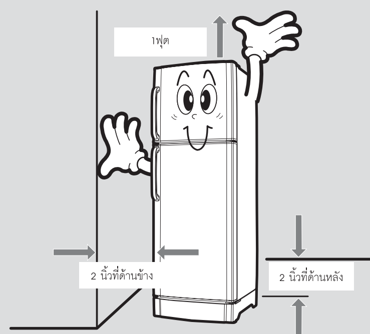
3 ควรวางตู้เย็นในที่ที่มีพื้นที่สำหรับเปิดประตูตู้เย็นได้อย่างสะดวก ประตูตู้เย็นสามารถเปิดได้ง่าย เมื่อวางตู้-เย็นในลักษณะดังภาพ



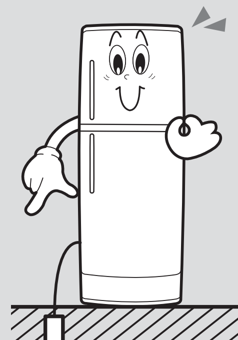
4 เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดของตู้เย็นควรวางตู้เย็นในจุดที่อากาศถ่ายเทสะดวกหลีกเลี่ยงบริเวณที่ตู้เย็นถูกแสงแดดโดยตรงและใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาแก๊ส, ที่ทำครัว



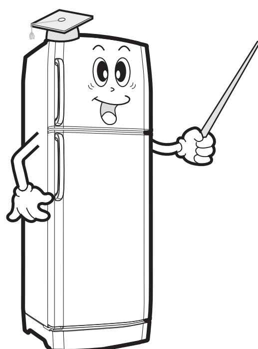
5 ควรวางตู้เย็นให้ห่างจากผนังด้านบนอย่างน้อย 1 ฟุต (300 มม.) ด้านข้างและด้านหลังห่างจากผนัง 2 นิ้ว (50 มม.) เพื่อการระบายอากาศที่ดี



6 ในกรณีที่เต้าเสียบของท่านเป็นแบบ 2 ขา จะต้องทำการต่อสายดินให้กับตู้เย็น และไม่ควรต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส หรือระบบสายโทรศัพท์



การปรับระดับขาของตู้เย็น



ขาปรับระดับของตู้เย็นมีไว้เพื่อปรับความสูงและ
เพื่อชดเชยความไม่ได้ระดับของพื้น เพื่อให้ตู้เย็น
อยู่ในระดับที่เหมาะสม

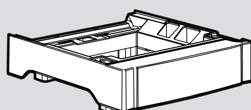
กรณีที่ตู้เย็นตั้งแล้วเอียงไปด้านซ้ายให้ท่านหมุนขา
ปรับระดับของตู้เย็นที่ด้านซ้ายของตู้
(ตามเข็มนาฬิกา)

กรณีที่ตู้เย็นตั้งแล้วเอียงไปด้านขวาให้ท่านหมุนขา
ปรับระดับของตู้เย็นที่ด้านขวาของตู้
(ตามเข็มนาฬิกา)





ฐานรองตู้เย็น



ฐานรองตู้เย็นใช้สำหรับรองรับตัวตู้เย็น
ใช้เฉพาะในประเทศไทยและบางประเทศ
เท่านั้น เมื่อใช้ฐานรองตู้เย็นจะไม่สามารถ
หมุนขาปรับระดับได้

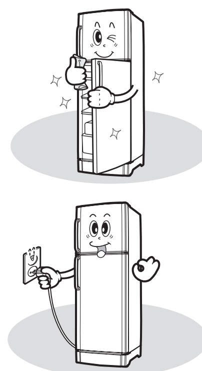




ก่อนเริ่มการใช้งานตู้เย็น

ทำความสะอาดตู้เย็นทั้งด้านในและด้านนอก
ด้วยผ้านุ่ม ๆที่สะอาดและน้ำสบู่อย่างอ่อน

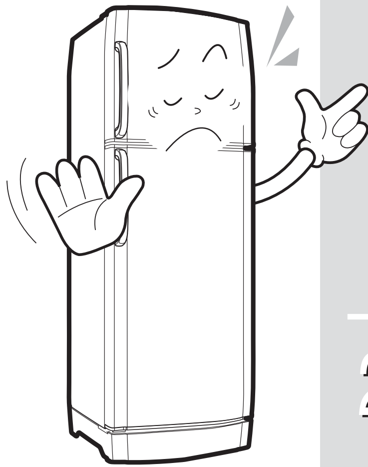
เมื่อท่านเสียบปลั๊กแล้ว ควรรอให้ตู้เย็นทำงาน
ไปสัก 2-3 ชั่วโมงแล้วจึงนำอาหารเข้าเก็บ
ในตู้เย็น



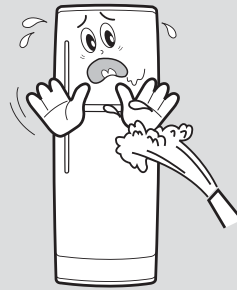
คำเตือน

- ควรวางตู้เย็นไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี หรือในพื้นที่กว้างขวางและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใด ๆ เร่งให้เกิดการละลายน้ำแข็ง เว้นแต่เป็นคำแนะนำจากบริษัทผู้ผลิต
- ห้ามทำลายหรือทำให้เกิดความเสียหายใด ๆ ต่อวงจรของตู้เย็น
- ห้ามนำอุปกรณ์ไฟฟ้าใด ๆ เข้าแช่ในตู้เย็นยกเว้นเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับคำแนะนำจากบริษัทผู้ผลิต
- เมื่อต้องการทำลายตู้เย็น ต้องทำตามกระบวนการและกฎหมายของแต่ละประเทศ

ข้อควรระวังในการใช้งาน



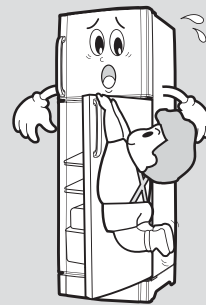
1 ไม่ควรฉีดน้ำล้างตัวตู้เย็น โดยเฉพาะที่ด้านหลังของตู้เย็น เพราะน้ำอาจเป็นสาเหตุ ทำให้กระแสไฟฟ้ารั่วและทำให้ระบบการทำงานขัดข้อง



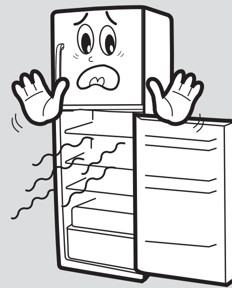
2 ไม่ควรใช้สเปรย์ที่มีส่วนผสมของทินเนอร์ เช่น แลกเกอร์พ่นที่ตัวตู้เย็น เพราะจะทำให้สีของตู้เย็นหลุดล่อนได้



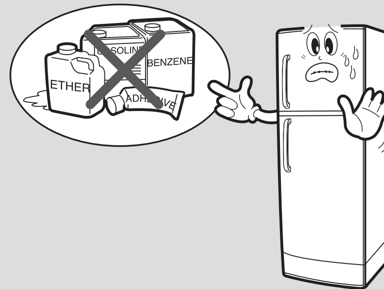
3 ไม่ควรให้เด็ก ๆเล่นใกล้บริเวณตู้เย็นหรือโหนประตูตู้เย็นเล่น เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายต่อเด็ก และอาจทำให้ตู้เย็นเสียหายได้



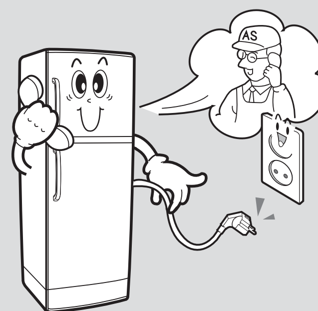
4 ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้เป็นเวลานาน ๆเพราะจะทำให้ตู้เย็นสูญเสียพลังงาน



5 ไม่ควรเก็บสารระเหย สารเคมี หรือยาที่มีอันตรายไว้ในตู้เย็นโดยเด็ดขาด เพราะอาจทำให้อาหารเสียหาย และเกิดระเบิดได้



6 ในกรณีที่ตู้เย็นทำงานผิดปกติหรือได้รับความเสียหายท่านไม่ควรเสียบปลั๊กทิ้งไว้ และไม่ควรทำการซ่อมแซมเอง เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้ ท่านควรจะติดต่อศูนย์บริการเพื่อขอคำแนะนำหรือส่งตู้เย็นไปซ่อมโดยช่างผู้ชำนาญงาน
หากสายไฟขาดหรือเกิดความเสียหาย
ห้ามเปลี่ยนสายไฟเองควรติดต่อศูนย์บริการ



คำเตือนในการใช้งาน



ไม่ควรแช่เครื่องดื่มที่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือน้ำอัดลมไว้ในช่องแช่แข็ง



- โปรดดูวันหมดอายุของอาหารก่อนจัดเก็บในตู้เย็น
- อุณภูมิภายในตู้อาจไม่ตรงกับที่ตั้งไว้เพราะปัจจัยอื่น เช่น การทำละลายน้ำแข็งหรือการนำอาหารแช่ในขณะที่ยังร้อนระบบอาจต้องใช้เวลาในการปรับอุณหภูมิให้ได้ตรงกับที่ได้ตั้งไว้
- ไม่ควรแช่อาหารที่เหมาะกับอุณหภูมิต่ำ ๆ เช่น กล้วย, แตงโม
- การแช่อาหารในช่องแช่แข็งขณะละลายน้ำแข็งอาจมีผลทำให้อายุในการเก็บของอาหารสั้นลงได้
- อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นในขณะละลายน้ำแข็งควรเป็นไปตาม ข้อกำหนด ISO หากต้องการป้องกันไม่ให้อาหารมีอุณหภูมิสูงขึ้นขณะละลาย น้ำแข็ง สามารถทำได้โดยการห่อหุ้มอาหารด้วยหนังสือพิมพ์ไว้หลาย ๆชั้น

หมายเหตุ : ตู้เย็นของท่านสามารถละลายน้ำแข็งได้อัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องกดละลายน้ำแข็ง

การจัดเก็บอาหารในช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง

ด้านบน

Load Name	Dimensions (W*D*H)	Mass(g)	Quantites (Freezer Compartment)	Total (kg)
Test Package	200*100*50	1000	13(13kg)	23.13
	200*100*25	500	1(0.5kg)	
	100*100*50	500	8(4kg)	
	100*50*25	125	13(1.625kg)	
F-M Package	100*100*50	500	8(4kg)	
R-M Package	100*100*50	500	3	1.5



หมายเหตุ

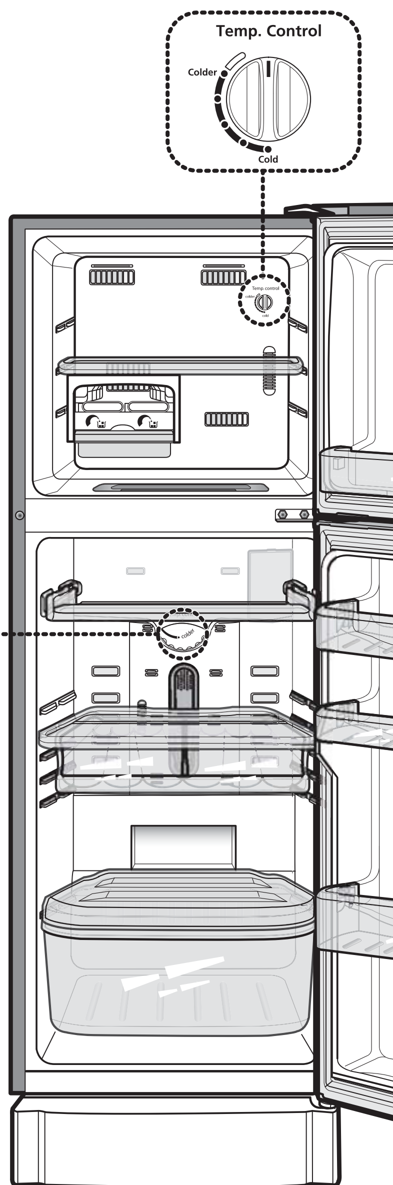
- **เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการแช่อาหารสามารถนำชั้นวางของช่องแช่แข็งออกได้**

ด้านหน้า

ด้านข้าง



การปรับอุณหภูมิ

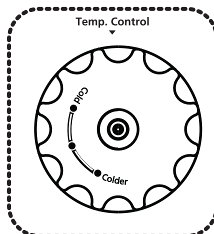


เมื่อต้องการอุณหภูมิเย็นจัด

: ให้ปรับปุ่มปรับไปที่ตำแหน่ง "Colder" ในกรณีที่
- มีอาหารแช่อยู่ในตู้เย็นปริมาณมาก (ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง)
- เมื่อท่านต้องการทำน้ำแข็ง
- ท่านต้องการให้ตู้เย็นเย็นเร็วๆ

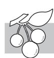
เมื่อต้องการอุณหภูมิเย็นปานกลาง

: ให้ปรับปุ่มปรับไปที่ตำแหน่งกึ่งกลางระหว่าง "Colder" และ "Cold"



เมื่อต้องการอุณหภูมิเย็นไม่มาก

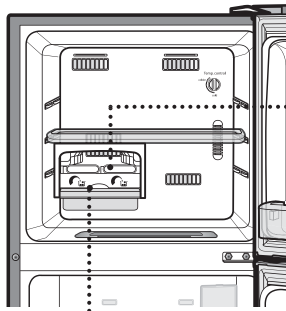
: ให้ปรับปุ่มปรับไปที่ตำแหน่ง "Cold" ในกรณีที่ในตู้เย็นมีอาหารอยู่ไม่มาก



หมายเหตุ

: เมื่ออุณหภูมินอกตู้อยู่ที่ 5°C ให้ท่านปรับตัวควบคุมอุณหภูมิไปที่ตำแหน่ง "Cold" เพื่อหลีกเลี่ยงการเป็นน้ำแข็ง

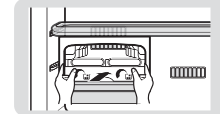
การทำน้ำแข็ง



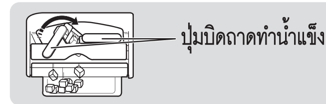
1 ถอดถาดทำน้ำแข็งออกโดยการเลื่อนมาด้านหน้า



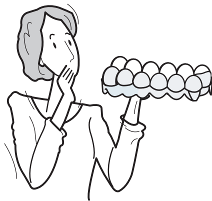
2 เติมน้ำลงในถาดทำน้ำแข็งอย่าให้น้ำล้นโดยดูที่จุดเช็คระดับน้ำ



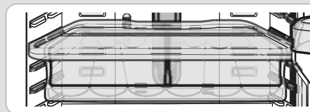
การนำน้ำแข็งออกจากถาดทำน้ำแข็งสามารถนำน้ำแข็งออกจากถาดได้โดยการบิดปุ่มถาดทำน้ำแข็ง ก่อนบิดควรแน่ใจว่ามีกล่องใส่น้ำแข็งรองรับอยู่



ชั้นวางไข่และเครื่องดื่มกระป๋อง



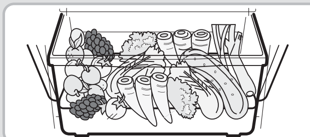
ชั้นวางไข่และเครื่องดื่มกระป๋องสามารถช่วยเพิ่มความสะดวกสบายมากขึ้น โดยไข่และกระป๋องที่อยู่ด้านหลังจะเลื่อนมาด้านหน้า เมื่อท่านเลื่อนชั้นวางไข่และเครื่องดื่มกระป๋องออกมา



ชั้นเก็บผักและผลไม้

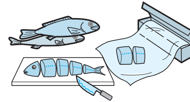


ชั้นเก็บผักและผลไม้นี้จะสามารถมช่วยรักษาความสดผักและผลไม้ให้คงอยู่ได้ยาวนานโดยใช้หลักการไม่ให้ผักและผลไม้สัมผัสกับลมเย็นโดยตรง ทำให้ผักไม่แห้งและคงเหลือความชุ่มชื่นเอาไว้ได้

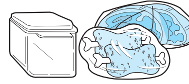


การจัดเก็บอาหารอย่างถูกวิธี

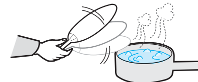
ใช้เก็บอาหารที่มีขนาดเล็ก ๆ
(ควรหั่นแบ่งอาหารให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ)



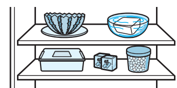
อาหารที่มีกลิ่น ควรนำใส่ถุงพลาสติกหรือภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนที่จะนำเข้าเก็บในตู้เย็น



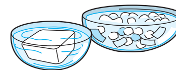
ไม่ควรนำอาหารที่ยังมีความร้อนใส่ในตู้เย็นโดยทันที ควรรอให้อาหารนั้นเย็นลงเสียก่อนแล้วจึงนำเข้าตู้เย็น

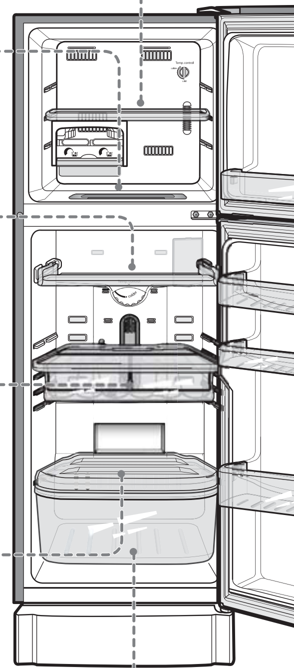


อาหารที่นำไปใส่ในตู้เย็น ควรมีช่องว่างระหว่างอาหารบ้างเพื่อให้ความเย็นได้หมุนเวียนและกระจายความเย็นได้ทั่วถึง



ในกรณีที่ท่านต้องการแช่อาหารที่เป็นของเหลวแต่ไม่ต้องการให้อาหารนั้นเป็นน้ำแข็งท่านควรจะวางไว้ตำแหน่งล่างสุดของชั้นวางของ





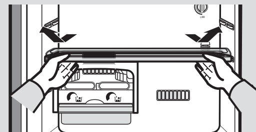
ผักสดและผลไม้เมื่อท่านทำความสะอาดแล้ว ควรรอให้น้ำแห้งก่อนแล้วจึงนำเข้าเก็บในตู้เย็น



การถอดชิ้นส่วนภายในตู้เย็น

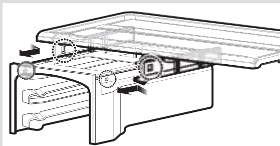
ชั้นวางในช่องแช่แข็ง

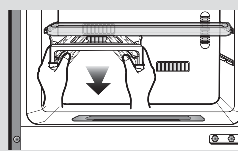
- ดึงชั้นวางมาด้านหน้าจนสุด แล้วยกด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยให้พ้นจากตัวล็อค
- แล้วจึงดึงออกมาจากช่องแช่แข็ง



ถาดทำน้ำแข็ง

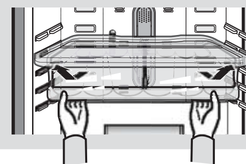
- เมื่อถาดทำน้ำแข็งอยู่ในตำแหน่งที่แสดงดังรูปแล้วค่อย ๆถอยโดยผลักไปด้านหลังเบา ๆ แล้วจึงค่อยดึงถาดทำน้ำแข็งออกมา





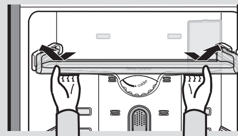
ชั้นวางไข่และเครื่องดื่มกระป๋อง

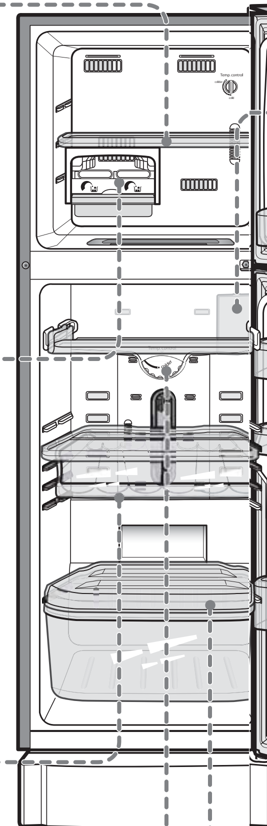
- เลื่อนชั้นวางไข่และเครื่องดื่มกระป๋องมาด้านหน้า เข้าหาตัวจนถึงตัวล็อค
- ยกด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออกจากถาดวางของช่องแช่เย็น

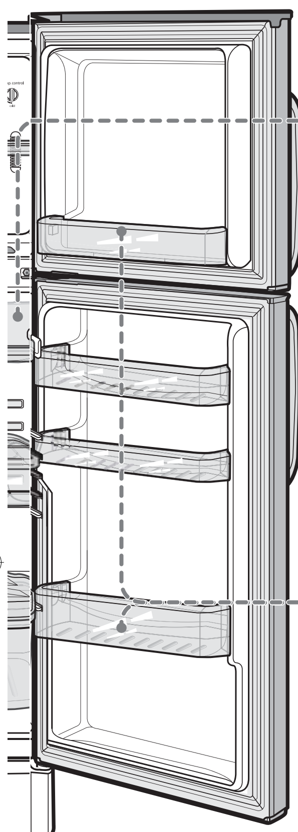


ชั้นวางในช่องแช่เย็น

- เลื่อนชั้นวางมาด้านหน้าเข้าหาตัวจนถึงตัวล็อค
- ยกด้านหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออกจากช่องแช่เย็น



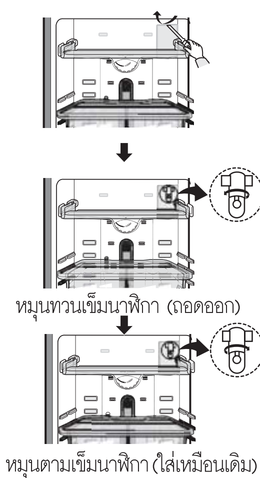




การเปลี่ยนหลอดไฟ

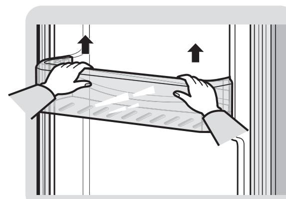
ถอดปลั๊กตู้เย็นออกก่อนทำการเปลี่ยนหลอดไฟ
ใช้ไขควงปากแบนสอดเข้าไปที่ด้านบนของฝาครอบหลอดไฟแล้วกดลง จากนั้นถอดหลอดไฟตัวเก่าออกแล้วเปลี่ยนหลอดใหม่ใส่เข้าไป โดยที่กำลังไฟต้องเท่าเดิม

ประกอบฝาครอบหลอดไฟเข้าเหมือนเดิม โดยใส่ด้านบนของฝาครอบเข้าไปก่อน จากนั้นกดลงจนเข้าที่



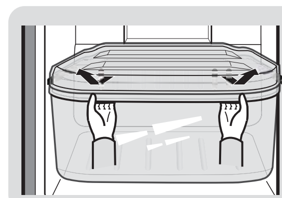
ชั้นวางของและวางขวด

ยกชั้นวางขวดขึ้นในแนวตั้งให้พ้นจากปุ่มล็อค หลังจากนั้นดึงออกมาจากประตูตู้เย็น (ชั้นวางขวดนี้ไม่สามารถปรับระดับได้)



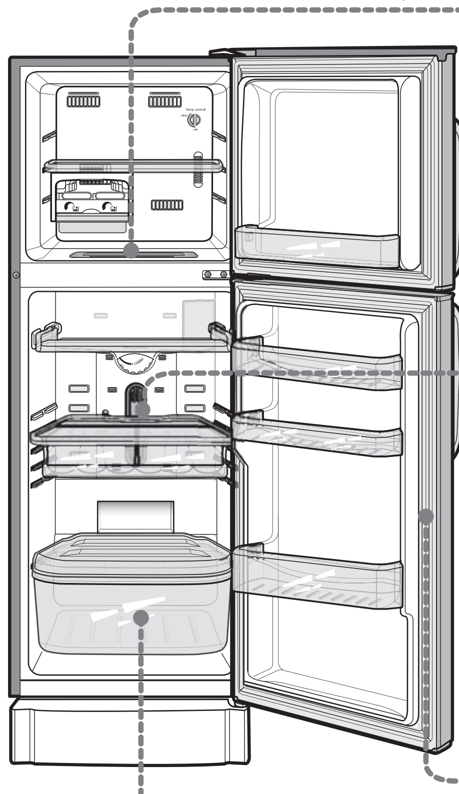
ช่องแช่ผักและฝาปิดช่องแช่ผัก

- เลื่อนช่องแช่ผักมาด้านหน้าแล้วถอดออกจากตัวตู้เย็น
- ยกฝาปิดช่องแช่ผักแล้วดึงออกมาจากตัวตู้เย็น



การทำความสะอาดตู้เย็น

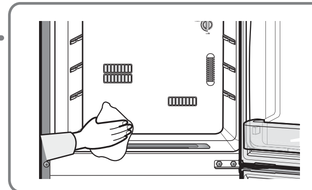
1. ถอดปลั๊กตู้เย็นออกก่อนทำความสะอาด
2. นำอาหารออกจากตู้เย็น
3. ทำความสะอาดตู้เย็นด้วยผ้านุ่มและน้ำยาทำความสะอาด
4. เช็ดตู้เย็นให้แห้งด้วยผ้าสะอาด
5. เสียบปลั๊กตู้เย็นแล้วทิ้งไว้ประมาณ 1-2 ชั่วโมงก่อนนำอาหารเข้าเก็บ



ช่องกระจายความเย็นในช่องแช่แข็ง

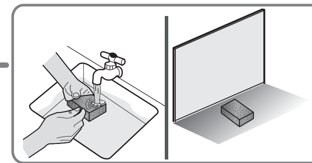
เช็ดทำความสะอาดช่องกระจายความเย็นด้วยผ้าแห้งที่สะอาดและนุ่ม

ข้อควรระวัง *ไม่ควรให้มีสิ่งแปลกปลอมอุดตันตามช่องกระจายความเย็น*



ระบบกำจัดกลิ่นซิลเวอร์นาโน

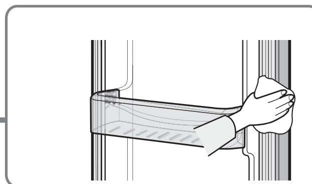
หลังจากถอดชุดกำจัดกลิ่นออกแล้ว ล้างเบา ๆ โดยการเปิดน้ำให้ไหลผ่าน และตากให้แห้งในที่ร่ม



ยางหุ้มขอบประตู

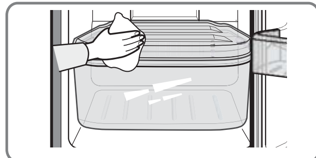
ทำความสะอาดโดยใช้ผ้าสะอาดและนุ่มชุบน้ำสบู่อุ่น ๆ เช็ด ควรระวังไม่ให้ขอบยางเกิดความเสียหาย

ข้อควรระวัง ยางหุ้มขอบประตูที่สกปรกจะทำให้ประตูปิดไม่สนิทและอาจเป็นสาเหตุให้ตู้เย็นกินไฟ ทำให้ค่าไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นได้



ชิ้นส่วนภายใน

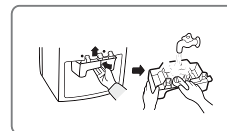
ถอดชิ้นส่วนต่าง ๆ ออก เช่น ชั้นวางของเอนกประสงค์ แล้วใช้ผ้านุ่มสะอาดชุบน้ำสบู่อุ่นเช็ด



ถาดรองน้ำทิ้ง

ถาดรองน้ำทิ้งจะอยู่ทางด้านหลังของตู้เย็น

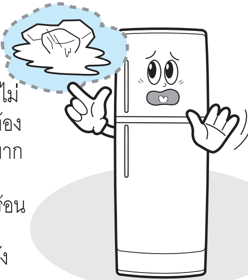
- ดึงตู้เย็นออกห่างจากผนัง
- ทำการถอดสกรูที่ยึดถาดรองน้ำทิ้งกับตัวตู้เย็นออก
- ดึงถาดรองน้ำทิ้งออกจากตู้เย็น
- เทน้ำออกจากถาดรองน้ำทิ้งและทำความสะอาดก่อนประกอบเข้าที่เดิม



การตรวจสอบอาการเบื้องต้นก่อนติดต่อศูนย์บริการ

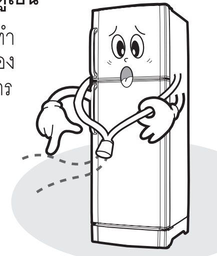
เมื่อตู้เย็นไม่ทำงานหรือ อาหารที่เก็บไว้ในตู้ไม่เย็น

- เสียบปลั๊กตู้เย็นหรือไม่
- ฟิวส์ในระบบจ่ายไฟขาดหรือไม่
- ปรับอุณหภูมิไว้ที่ตำแหน่งที่ต้องการหรือไม่(ถ้ามีอาหารในตู้มาก ต้องปรับอุณหภูมิให้พอดี)
- ตู้เย็นถูกวางใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่
- วางตู้เย็นได้ระยะห่างจากผนังตามคำแนะนำหรือไม่



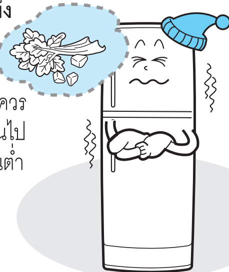
เมื่อได้ยินเสียงคล้ายน้ำไหลในตู้เย็น

- เสียงคล้ายน้ำไหลนี้เกิดจากสารทำความเย็นที่อยู่ในระบบตู้เย็นของท่านกำลังทำงาน มิได้เกิดจากการทำงานผิดพลาดของตู้เย็น



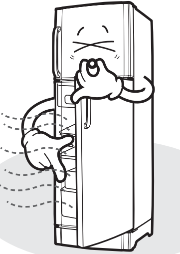
เมื่ออาหารที่แช่ไว้เป็นน้ำแข็ง

- ปรับอุณหภูมิในตำแหน่งที่เย็นจัดเกินไปหรือไม่
- อาหารที่มีความชื้นมากๆ ไม่ควรแช่ในอุณหภูมิที่เย็นจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิภายนอกรอบๆตู้เย็นต่ำเกินไปหรือไม่



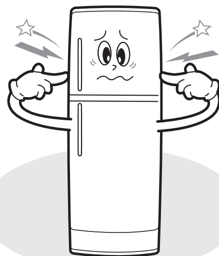
เมื่อตู้เย็นของท่านมีกลิ่น

- ตู้เย็นของท่านมีอาหารที่เสียแช่อยู่หรือไม่
- อาหารที่มีกลิ่น เช่น ปลา เก็บใส่ภาชนะที่มิดชิดหรือไม่
- ในช่องเก็บผักของท่านมีน้ำที่เกิดจากผักผลไม้เน่าเสียหรือไม่
- ถาดที่รองน้ำทิ้งด้านหลังมีน้ำที่เน่าเสียอยู่หรือไม่



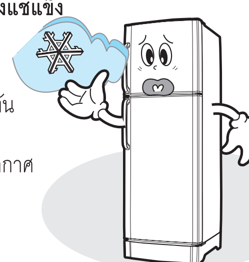
เมื่อตู้เย็นมีเสียงดัง

- วางตู้เย็นบนพื้นที่มั่นคงแข็งแรงหรือไม่
- ตั้งตู้เย็นชิดกับผนังเกินไปหรือไม่
- มีเศษวัสดุ เช่น สกรู หล่นอยู่ที่ฐานรองคอมเพรสเซอร์หรือไม่
- เสียงที่ดังออกมาเป็นเสียงจากคอมเพรสเซอร์หรือไม่



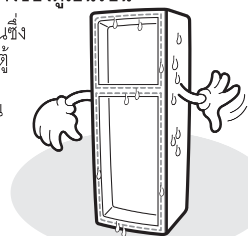
เมื่อมีน้ำแข็งค้างภายในช่องแช่แข็ง

- ยางหุ้มขอบประตูอยู่แน่นดีหรือไม่
- ช่องระบายความเย็นถูกอุดตันหรือไม่
- มีระบบการหมุนเวียนของอากาศที่ดีหรือไม่



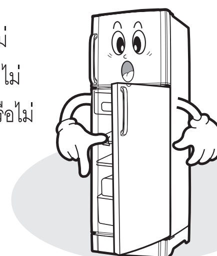
เมื่อผนังด้านหลังหรือด้านข้างของตู้เย็นร้อน

- เกิดจากท่อน้ำยาทำความเย็นซึ่งมีการถ่ายเทความร้อนสู่ผนังตู้ด้านนอก
- อุณหภูมิภายนอกรอบๆตู้เย็นร้อนเกินไปหรือไม่



เมื่อมีหยดน้ำเกาะที่ช่องแช่ผัก

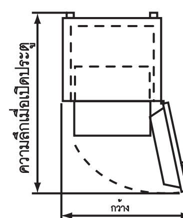
- ยางหุ้มขอบประตูอยู่แน่นดีหรือไม่
- เปิดประตูตู้เย็นไว้นานเกินไปหรือไม่
- มีของเหลวที่แช่ไว้โดยไม่ปิดฝาหรือไม่



เกร็ดความรู้เพื่อประโยชน์ในการใช้งาน

1. พื้นที่ที่ใช้ในการวางตู้เย็นเพื่อความสะดวกในการใช้งาน มีขนาดดังตารางและรูปภาพนี้

ชื่อรุ่น	ความลึกเมื่อเปิดประตู (มม.)	ความกว้างเมื่อเปิดประตู (มม.)
RT22/RT25	1085	949



2. เมื่อทำการติดตั้งตู้เย็นเสร็จ ควรทิ้งไว้เป็นเวลาประมาณ 2 ชั่วโมง
3. เพื่อประสิทธิภาพที่ดีของตู้เย็น ควรกระทำดังนี้
   ก) ไม่ควรวางอาหารไว้ชิดกับช่องลมของตู้เย็นมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดการขัดขวาง การไหลเวียนของอากาศภายในตู้เย็น
   ข) ควรห่อหรือเก็บอาหารในภาชนะให้มิดชิดก่อนเก็บเข้าในตู้เย็น
   ค) ไม่ควรนำอาหารใหม่ใด ๆที่ต้องการแช่เย็น วางไว้ใกล้กับอาหารที่ถูกแช่เย็นเรียบร้อยแล้ว
4. ไม่ควรนำน้ำอัดลม หรือเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแก๊สแช่ในช่องแช่แข็ง
5. ควรสังเกตระยะเวลาการเก็บอาหารและวันหมดอายุของอาหารที่แช่เย็น
6. ไม่มีความจำเป็นใด ๆที่จะต้องถอดปลั๊กตู้เย็นออก เมื่อท่านไม่อยู่บ้านเป็นเวลาน้อยกว่า 3 สัปดาห์ แต่หากท่านไม่อยู่บ้าน 3 สัปดาห์หรือมากกว่านั้น ควรนำอาหารออกจากตู้เย็น ถอดปลั๊ก ทำความสะอาดและเช็ดตู้เย็นให้แห้ง
7. หากเกิดไฟดับเพียง 1-2 ชั่วโมง จะยังไม่มีผลต่ออุณหภูมิในตู้เย็น แต่ไม่ควรเปิดประตูบ่อยถ้าไม่จำเป็น หากไฟดับเกิน 24 ชม. ควรนำอาหารออกจากตู้เย็น
8. หากตู้เย็นของท่านเป็นรุ่นที่มีกุญแจ ควรเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็ก และไม่ควรเก็บไว้ใกล้กับตู้เย็น
9. อุณหภูมิภายในตู้ อาจไม่ตรงกับอุณหภูมิที่ตั้งไว้เพราะปัจจัยอื่น เช่น การละลายน้ำแข็งหรือการนำอาหารแช่ในขณะที่ยังร้อน ระบบอาจต้องใช้เวลาในการปรับอุณหภูมิให้ได้ตรงกับที่ได้ตั้งไว้
10. ไม่ควรนำอาหารที่เสียง่ายในอุณหภูมิต่ำแช่ในตู้เย็น เช่น กล้วย, แตงโม
11. ควรวางถาดรองน้ำแข็งไว้ในที่ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้ เพื่อการรองรับน้ำแข็งอย่างมีประสิทธิภาพ
12. ตู้เย็นรุ่น " No-Frost " ระบบการละลายน้ำแข็งจะเป็นแบบอัตโนมัติ ดังนั้น ท่านไม่จำเป็นต้องกดละลายน้ำแข็งด้วยตัวเอง
13. อุณหภูมิที่สูงขึ้นระหว่างการละลายน้ำแข็ง เป็นไปตามข้อกำหนดของ ISO, แต่หากท่านต้องการปกป้องอาหารจากอุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้นจากการละลายน้ำแข็ง ทำได้โดยการห่อหุ้มอาหารด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์ไว้หลาย ๆชั้น
14. อุณหภูมิของอาหารที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการละลายน้ำแข็งสามารถทำให้อายุของอาหารสั้นลงได้

ระดับอุณหภูมิภายในห้อง

ตู้เย็นนี้ถูกออกแบบให้ทำงานภายใต้อุณหภูมิห้องที่แบ่งตามประเภทของอากาศดังตารางด้านล่าง

ประเภทของอากาศ	สัญลักษณ์	อุณหภูมิห้อง	
		อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิต่ำสุด
เขตอบอุ่นผสมหนาวเย็น	SN	32°C (90°F)	10°C (50°F)
เขตอบอุ่น	N	32°C (90°F)	16°C (61°F)
เขตร้อน	ST	38°C (100°F)	18°C (64°F)
เขตร้อนชื้น	T	43°C (109°F)	18°C (64°F)

หมายเหตุ : ปัจจัยภายนอกอาจมีผลต่ออุณหภูมิภายในตู้เย็น เช่น ตำแหน่งการวางตู้เย็น อุณหภูมิห้อง และความถี่ในการเปิด/ปิด ควรปรับอุณหภูมิที่ต้องการชดเชยผลกระทบจากสิ่งเหล่านี้ด้วย

หากต้องการสอบถามปัญหาหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
FRANCE	08 25 08 65 65	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213	www.samsung.de
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG, 06-80-726-7864	www.samsung.com/hu
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800- (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (0.10/Min)	www.samsung.com/nl
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0850 123 989	-
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn